



412611S-2025



河南国昕中药材有限责任公司企业标准

Q/HNGX 0002S-2025

熟制地黄

2025-09-02 发布

2025-09-02 实施

河南国昕中药材有限责任公司 发布

前 言

本标准由河南国昕中药材有限责任公司提出并起草。

本标准起草人：白昕。

H N

Q B

熟制地黄

1 范围

本标准规定了熟制地黄的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以地黄为原料，经预处理、浸润【用黄酒（或米酒）、水或黄酒（或米酒）与橘皮（陈皮）、黑豆、砂仁、干姜中的一种或几种辅料的水煮液用浸泡、喷洒等方式使地黄浸湿润透】、蒸制、干燥或不干燥【（经一次或多次上述工艺）、包装加工而成的即食熟制地黄。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 橘皮、砂仁应清洁、卫生、无污染、无杂质，其质量要求符合《中华人民共和国药典》一部的规定。

2.1.3 干姜应符合 GB/T 30383 的规定。

2.1.4 黄酒应符合 GB/T 13662 的规定。

2.1.5 米酒应符合 GB 2758 的规定。

2.1.6 黑豆应符合 GB 1352 的规定。

2.1.7 地黄应清洁、卫生、无污染，并符合国家卫健委 2024 年第 4 号公告的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

| 项目 | 要求 | 检验方法 |
|-------|-------------------|--|
| 性状 | 具有该产品应有的性状 | 取样品 1 份，置于白色瓷盘中，在自然光下观察色泽、性状、杂质，闻其气味，用温开水漱口后品其滋味 |
| 色泽 | 具有该产品应有的色泽 | |
| 气味、滋味 | 具有该产品应有的气味、滋味，无异味 | |
| 杂质 | 无肉眼可见外来杂质 | |

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

| 项目 | 指标 | 检验方法 |
|--------------------|--------------|------------|
| 水分, g/100g | ≤ 45 (未干燥产品) | GB 5009.3 |
| | ≤ 30 (干燥产品) | |
| 铅* (以 Pb 计), mg/kg | ≤ 0.9 (以干基计) | GB 5009.12 |
| 镉 (以 Cd 计), mg/kg | ≤ 0.5 (以干基计) | GB 5009.15 |

| | | | |
|---|---|-----------|------------|
| 砷（以 As 计），mg/kg | ≤ | 1.0（以干基计） | GB 5009.11 |
| 汞（以 Hg 计），mg/kg | ≤ | 0.2（以干基计） | GB 5009.17 |
| 注：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 和卫健委 2024 年第 4 号公告《关于地黄等 4 种按照传统既是食品又是中药材的物质的公告》的规定 | | | |

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

| 项 目 | 采样方案 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|-----------------------------|-----------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数，CFU/g | 5 | 2 | 10 ³ | 10 ⁴ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群，CFU/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 平板计数法 |
| 沙门氏菌，/25g | 5 | 0 | 0 | - | GB 4789.4 |
| 金黄色葡萄球菌，CFU/g | 5 | 1 | 100 | 1000 | GB 4789.10 |
| 霉菌，CFU/g | ≤ | 50 | | | GB 4789.15 |
| 注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。 | | | | | |

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程中的卫生要求

生产加工过程中的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定，农药残留限量应符合 GB 2763 的规定，新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以地黄为原料，经预处理、浸润【用黄酒（或米酒）、水或黄酒（或米酒）与橘皮（陈皮）、黑豆、砂仁、干姜中的一种或几种辅料的水煮液用浸泡、喷洒等方式使地黄浸湿润透】、蒸制、干燥或不干燥【（经一次或多次上述工艺）、包装加工而成的即食熟制地黄。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南国昕中药材有限责任公司

H N

Q B